



TITLE:

# I 研究所の概要

AUTHOR(S):

---

CITATION:

I 研究所の概要. 霊長類研究所年報 1983, 12: 1-28

ISSUE DATE:

1983-01-19

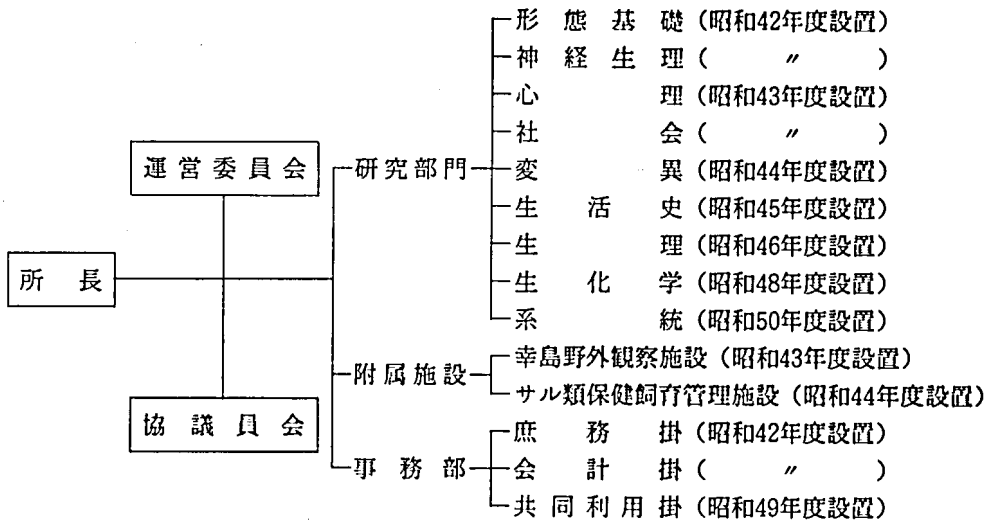
URL:

<http://hdl.handle.net/2433/163074>

RIGHT:

# I 研究所の概要

## 1. 組織 (昭和57年 3月30日現在)



所 長 久保田 競

運営委員 (50音順)

伊 谷 純一郎 (京都大学理学部教授)  
 糸魚川 直 祐 (大阪大学人間科学部助教授)  
 今 西 錦 司 (京都大学名誉教授)  
 伊 澤 紘 生 (宮城教育大学助教授)  
 岩 本 光 雄 (霊長類研究所助教授)  
 江 原 昭 善 (霊長類研究所教授)  
 河 合 雅 雄 (霊長類研究所教授)  
 桑原 萬壽太郎 (岡崎国立共同研究機構機構長)  
 近 藤 四 郎 (霊長類研究所教授)  
 四手川 綱 英 (京都府立大学長)  
 水 原 洋 城 (東京農工大学農学部助教授)  
 室 伏 靖 子 (霊長類研究所教授)

事 務 長 船 越 芳 造

## 現 員 (昭和57年 3月30日現在)

教 授	助 教 授	助 手	一 般 職 員	小 計	非 常 勤 員	合 計
9 人	6 人	24 人	31 人	70 人	10 人	80 人

## 大学院学生および研修員 (昭和57年 3月30日現在)

博士課程	修士課程	研 修 員	合 計
10 人	4 人	7 人	21 人

## 2. 予 算 概 況

昭和56年度経費（項）研究所

経 常 経 費		共同利用施設 運 営 費	計	科学研究費	合 計
人 件 費	物 件 費				
299,419 <sup>千円</sup>	134,660 <sup>千円</sup>	110,976 <sup>千円</sup>	545,055 <sup>千円</sup>	89,540 <sup>千円</sup>	634,595 <sup>千円</sup>

科学研究費

年度・種別	研 究 課 題	研究代表者	補助金額 <sup>千円</sup>
昭和56年度			
がん特別研究(2)	胃がん細胞および正常細胞におけるペプシノーゲン遺伝子の構造と発現に関する研究	高橋 健治	5,000
特 定 研 究(1)	行動のリズム形成と動機づけ発現の機構	久保田 競	26,800
特 定 研 究(2)	ペプチド性神経伝達物質およびホルモンの生成分解に關与するプロテアーゼの解析	高橋 健治	1,300
"	随意運動の習熟過程における橋核、下オリーブ核の機能の解析	松波 謙一	1,300
総 合 研 究(A)	霊長類の体移動様式と筋骨格システムの生機構学的相關	近藤 四郎	2,800
"	家畜化と品種分化に関する遺伝学的研究	野澤 謙	5,300
一 般 研 究(B)	前頭前野起源の随意運動の発現に関する脳構造と経路の決定	久保田 競	500
"	チンパンジーにおける人工語の習得と利用に関する実験的研究	室伏 靖子	2,900
一 般 研 究(C)	プレ蛋白質のプロセッシングに關与するシグナルペプチターゼの性状と機能に関する研究	高橋 健治	300
"	ニホンザル野生集団における学習行動の伝播	浅野 俊夫	1,000
"	霊長類の音の記憶に関する研究	小嶋 祥三	900
"	エチオピア産ヒヒ、アヌビス、マント、ゲラダの系統に關する分子人類学的研究	竹中 修	1,940
"	食物嫌悪条件づけによる野生生物の食性の統制—野生個体群への応用—	和田 一雄	2,100
奨 励 研 究(A)	霊長類の色知覚の系統比較—感覺性強化による心理物理学的測定	松澤 哲郎	880
"	霊長類の核型進化の機構に関する研究	峰澤 満	810
"	ペプシノーゲンの生合成およびペプシンへのプロセッシングの研究	景山 節	810
試 験 研 究(2)	霊長類の体外受精に関する基礎的研究	大島 清	2,000
"	慢性ザル用細胞内記録装置の開発	松波 謙一	1,200
"	チンパンジーの図形言語生成の脳機能を冷却法により研究する実験システムの製作	久保田 競	5,000
海外学術調査 (調査総括)	アフリカにおける現生および化石霊長類に関する学術調査	河合 雅雄	3,000
"	インドネシアにおけるマカカ属サルの種分化に関する研究	野澤 謙	1,900
(現地調査)	南米大陸における広鼻猿類の系統・進化に関する研究	近藤 四郎	9,800
"	島嶼型マカカ属サルの系統と生物地理学的研究	竹中 修	12,000
合 計	23 件		89,540

### 3. 図書・資料

1981年度末、形態基礎部門近藤四郎教授の停年退官に際し、和書39冊、洋書60冊、和雑誌360冊、洋雑誌107冊の寄贈を受けた。これにより、新たに近藤文庫が発足した。

第1表に1981年度までの書籍（雑誌を除く）の購入状況を、第2表に和・洋雑誌の総数を、第3表にそれらのリストを示した。なお、第3表の雑誌リストには1982年度に購入をはじめた雑誌も含まれている。

第1表 部門別蔵書冊数

部門	和 書			洋 書		
	1967~80	1981	計	1967~80	1981	計
形態基礎部門	56	1	57	60	1	61
神経生理部門	20	0	20	132	10	142
心理部門	6	0	6	287	6	293
社会部門	46	0	46	135	2	137
変異部門	19	0	19	38	0	38
生活史部門	29	0	29	134	7	141
生理部門	36	0	36	66	0	66
生化学部門	0	0	0	22	3	25
系統部門	0	0	0	36	2	38
サル施設	65	10	75	70	4	74
幸島施設	8	7	15	19	0	19
学生用図書 <sup>1)</sup>	75	39	114	57	5	62
中央図書	150	0	150	90	1	91
研究林	78	0	78	0	0	0
図書室 <sup>2)</sup>	297	31	328	315	66	381
大学院 <sup>3)</sup>	26	0	26	15	0	15
寄贈 <sup>4)</sup>	198	18	216	155	47	202
製本雑誌 <sup>4)</sup>	161	24	185	2,429	319	2,748
吉場文庫 <sup>5)</sup>	46		46	61		61
徳田文庫	598		598	219		219
長谷部文庫	148		148	211		211
近藤文庫 <sup>6)</sup>		39	39		60	60
計	2,062	169	2,231	4,551	533	5,084

注 1) 本部で購入し、霊長研に備え付けてあるもの。

2) 1975~76年のみ。

3) 科研費購入を含む。 4) 管理換図書を含む。

5), 6) 両文庫は全て寄贈の欄に記

されるべきものであるが、ここでは別扱いとした。

第2表 a.年度別\*和洋継続購読雑誌数

年 度	和 雑 誌 **	洋 雑 誌
1969	4	47 + 1 ***
1970	4	58 + 1
1971	13 + 1 ***	63 + 1
1972	14 + 1	75 + 1
1973	19 + 1	83 + 1
1974	18 + 1	101 + 1
1975	16 + 1	97 + 1
1976	19 + 1	98 + 3
1977	20 + 2	98 + 2
1978	20 + 2	97 + 2
1979	20 + 2	100 + 1
1980	18 + 3	105 + 1
1981	18 + 3	102 + 1

\* 1967~68年度については、資料が欠落している。

\*\* 中国雑誌を含む。

\*\*\* + は寄贈。

第2表 b.1981年度の部門別継続購読雑誌数

部 門	和 雑 誌	洋 雑 誌
形態基礎	0	6
神経生理	1	12 *2
心理生理	0	22 *2'
社会	0	10 *2'
変異	4 *1	5
生活史	0	10 *2'
生理	1	10 *2
生化学	0	10
系統	0	3
サル施設	2	5
幸島施設	0	2
図書室	10 *3	11 *2'
計	18	102 *4
寄贈	3	1
総種類数 <sup>5)</sup>	21	102

\* 1...変異部門の和雑誌はすべて中国雑誌

\* 2, \* 2'...同一誌を2部門以上で費用折半しているものを含む。

\* 3...新聞を含む。

\* 4... \* 2について計23, \* 2'について計50とする。

\* 5...2部購読しているものなどを除くため、購読数の合計より少なくなる。

第3表 a. 和雑誌および中国雑誌リスト

(1982年6月末現在)

和雑誌	刊行区分 <sup>1)</sup>		所蔵巻(年号) <sup>2)</sup>
	図書室	M	
科学朝日	"	M	[28(1968)]+
自然	"	M	[23(1968)-24(1969)]+
出版ニュース	寄贈	3/M	[1969]+
学術月報	図書室	M	[21(1969)]+
生物科学	"	Q	28(1976)+
生体の科学	"	M	27(1976)+
遺言	"	M	[30(1976)]+
言語	"	M	5(1976)+
生物科学ニュース	"	M	(1977)+
科学新聞	"	W	(1977)+
バイオテク			[4(1973)]
脳と神経	神生	M	24(1972)+
神経研究の進歩		BM	16(1972)-19(1975)
ホルモンと臨床	生理	M	[19(1971)]+
医学と生物学		M	82(1971)-[100(1980)]
日本医事新報		W	[1971-1973]
最新医学		M	26(1971)-30(1975)
産婦人科の世界		M	23(1971)-24(1972)
産科と婦人科		M	38(1971)-39(1972)
蛋白質・核酸・酵素		M	[18(1973)-21(1974)]
臨床検査	サル施	M+1	[15(1971)]+
日本獣医師会雑誌	"	M	26(1973)+
週刊ベッツ百科		W	1(1975)-48(1975)
世界動物百科			1(1971)-192(1974)
モンキー	寄贈	BM	1(1957)+
中国雑誌			
古脊椎動物与古人類	寄贈	2N	11(1973)+
考古学報	変異	2N	(1973)+
植物学報	"	Q	15(1973)+
動物学報	"	Q	19(1973)+
地質科学	"	Q	(1973)+
動物学研究	寄贈	Q	2(1981)+

第3表 b. 洋雑誌リスト (1982年6月末現在, 定期刊行図書を含む)

雑誌名	刊行国	刊行 <sup>1)</sup> 区分		購読部門	所蔵巻(年号) <sup>2)</sup>
Abstracts & Reviews in Behavioral Biology (formerly Communications in Behavioral Biology, Pt. B).	A	M			11(1973)-14(1974)
Acta Endocrinologica.	D	M			75(1974)-80(1975)
Acta Physiologica Scandinavica.	Sd	M	神生		78(1970)+
Acta Neurobiologiae Experimentalis.	P	BM	"		32(1972)+
Advances in Enzymology and Related Areas of Molecular Biology.	A	SA	生化		40(1974)+
Advances in Protein Chemistry.	A	A	"		28(1974)+
African Journal of Ecology (formerly East African Wildlife Journal)	E	Q	社会		17(1979)+

American Anthropologist.	A	Q	変異	70 (1968) +
American Journal of Anatomy.	A	M	サル施	139 (1974) +
American Journal of Human Genetics.	A	BM	変異	20 (1968) +
American Journal of Obstetrics and Gynecology.	A	SM	生理	110 (1971) +
American Journal of Physical Anthropology.	A	BM	形態	28 (1968) +
American Journal of Physical Medicine.	A	BM		50 (1971) - 57 (1978)
American Journal of Physiology.	A	M	生理	222 (1972) +
American Journal of Physiology. Regulatory, Integrative and Comparative Physiology.	A	BM	[1, 2], 3 - 8 (1980)	
American Journal of Primatology	A	Q	図書室	1 (1981) +
American Naturalist.	A	BM	生活史	106 (1972) +
American Psychologist.	A	M	心理	29 (1974) +
Analytical Biochemistry.	A	M	生化	57 (1974) +
Anatomical Record.	A	M	形態	166 (1970) +
Anatomischer Anzeiger.	G	10N	"	126 (1970) +
Animal Behavior.	E	Q	心理	17 (1969) +
Animal Learning & Behavior.	A	Q	"	1 (1973) +
Annals of the New York Academy of Sciences.	A	A	[115, 117, 118, 134, 147, 156, 157, 159, 160, 162, 164, 165, 166, 167, 169]	
Annual Review of Biochemistry.	A	A	生化	41, 43 (1974) +
Annual Review of Ecology and Systematics.	A	A	系統	1 (1970) +
Annual Review of Physiology.	A	A		26 - 27, 32 - 37 (1975)
Annual Review of Psychology.	A	A	心理	16 (1965) +
Anthropologie.	F	Q		72 (1968) - 74 (1970)
Anthropologischer Anzeiger.	G	Q	形態	31 (1968) +
Anthropological Quarterly.	A	Q	生活史	41 (1968) +
Archives Italiennes de Biologie.	I	Q		106 (1968) - 113 (1975)
Archeves Suisses d'Anthropologie Generale.	S			32 (1967) - 35 (1971)
Australian Journal of Zoology.	Au	4N	社会	22 (1974) +
Behaviour.	H	16N	心理	33 (1969) +
Behavior Research Methods and Instrumentation.	A	BM	心理	1 (1968) +
Behavioral Ecology and Sociobiology.	G	Q	生活史	1 (1976) +
Behavioral Science.	A	BM		10 (1965) - 22 (1977)
Behavioral and Neural Biology (formerly Behavioral Biology.)	A	M	図書室	7 (1972) - [8 (1973)] +
Bibliography of Reproduction.	E	M		17 (1971) - 26 (1975)
Biochemical Genetics.	E	BM	変異	16 (1978) +
Biochemical Journal.	E	8V	生化	185 (1980) +
Biochemical Society Transactions.	E	BM	"	8 (1980) +
Biochemistry.	A	BW	"	13 (1974) +
Biochemical & Biophysical Research Communications.	A	SM	"	56 (1974) +

Biochimica et Biophysica Acta (Protein Structure).	H	12N	生化	P30 (1974) +
Biology of the Neonate.	S	M		26 (1975) - 29 (1976)
Blood Vessel	S	BM	生理	19 (1982) +
Brain: Journal of Neurology.	E	Q	神生	103 (1980) +
Brain, Behavior and Evolution.	S	BM	心理	1 (1968) +
Brain Research.	H	W	神生	1 (1966) +
Bulletins et Memoires de la Societe d'Anthropologie de Paris.	F	Q		3 (1968) - 6 (1970)
Bulletin of Psychonomic Society.	A	M	心理	1 (1973) +
Canadian Journal of Psychology.	C	Q		19 (1965) - 30 (1976)
Canadian Journal of Neurological Sciences.	C	Q	神生	4 (1977), 7 (1980) +
Carnivore.	A	Q	社会	1 (1978) +
Clinical Microbiology. News Letter.	A	SM	サル施	4 (1982) +
Communications in Behavioral Biology.	A	M		2 (1968) - [9 (1972)]
Conditional Reflex.	A	Q		4 (1969) - 6 (1971)
Cortex.	I	Q		9 (1973) - 11 (1975)
Current Anthropology.	A	Q	生活史	1 (1960) +
Current Contents: Behavioral, Social & Educational Sciences.	A	W		1 (1969) - 5 (1973)
Current Contents: Life Sciences, with Weekly Subject Index.	A	W	生化	12 (1969) - 16 (1973), 19 (1979) +
Current Primate References.	A	M	図書室	[1967] +
Developmental Psychology.	A	BM	心理	1 (1969) +
East African Wildlife Journal.	E	Q		15 (1977) - 16 (1978)
Ecological Monographs.	A	Q	社会	40 (1970) +
Electroencephalography and Clinical Neurophysiology.	H	M		1 (1949) - 41 (1976)
Electromyography and Clinical Neurophysiology (formerly Electromyography)	Be	5N		11 (1971) - 18 (1978)
Endocrinology.	A	M	生理	90 (1972) +
Evolution.	A	Q	系統	30 (1976) +
Excerpta Medica. Sect. 1	H	M		22 (1968) - 24 (1970)
Excerpta Medica. Sect. 10	H	M		24 (1971) - 25 (1972)
Experimental Brain Research.	G	3V	神生	1 (1966) +
Experimental Neurology.	A	M	神生	1 (1959) +
Federation Proceedings.	A	M	図書室	32 (1973) +
Fertility and Sterility.	A	M	生理	23 (1972) +

Folia Primatologica.	S	8N	{ 図書室 幸島施	1 (1961) +
General and Comparative Endocrinology.	A	M	生理	46 (1982) +
Genetics.	A	M	変異	88 (1978) +
Hereditas	S	Q	変異	96 (1982) +
Hormones and Behavior.	A	Q	生理	2 (1971) +
Human Biology.	A	Q	形態	40 (1968) +
Human Ecology.	A	Q	生活史	2 (1974) +
International Journal of Andrology.	D	BM	サル施	1 (1978) +
International Journal of Primatology.	A	Q	図書室	1 (1980) +
Journal of the American Veterinary Medical Association.	A	SM		160 (1972) - 163 (1973)
Journal of Animal Ecology.	E	3N	生活史	39 (1970) +
Journal of Anthropological Research (formerly Southwestern Journal of Anthropology).	A	Q	生活史	29 (1973) +
Journal of Applied Physiology.	A	M		32 (1972) - 49 (1980)
Journal of Biological Chemistry.	A	SM	生化	249 (1974) +
Journal of Biomechanics.	E	BM		7 (1974) - 13 (1980)
Journal of the Bombay Natural History Society.	India			58 (1961) - 59 (1962) -
Journal of Bone and Joint Surgery (American Volume).	A	8N		52A (1970) - 59A (1977)
Journal of Bone and Joint Surgery (British Volume).	A	4N		52B (1970) - 59B (1977)
Journal of Comparative Neurology.	A	SM	神生	144 (1972) +
Journal of Comparative and Physiological Psychology.	A	M	心理	59 (1965) +
Journal of Ecology.	E	3N	生活史	58 (1970) +
Journal of Endocrinology.	E	M		49 (1971) - 67 (1975)
Journal of the Experimental Analysis of Behavior.	A	BM	心理	1 (1958) +
Journal of Experimental Psychology: General.	A	Q	"	79 (1969) +
Journal of Experimental Psychology: Animal Behavior Processes.	A	Q	"	1 (1975) +
Journal of Experimental Psychology: Human Learning & Memory.	A	BM	"	1 (1975) +
Journal of Experimental Psychology: Human Perception & Performance.	A	Q	"	1 (1975) +
Journal of General Physiology.	A	M	生理	71 (1978) +
Journal of Human Evolution.	E	BM	形態	1 (1972) +
Journal of Mammalogy.	A	Q	変異	52 (1971) +
Journal of Medical Primatology.	S	BM	生理	1 (1972) +
Journal of Molecular Evolution.	G	4N	生化	4 (1974) +
Journal of Neurochemistry.	E	M	生理	22 (1974) +
Journal of Neurophysiology.	A	BM		31 (1968) - 38 (1975)
Journal of Physiology.	E	SM	{ 神生 生理	156 (1961) +



Journal of Reproduction and Fertility.	E	M	サル施	32 (1973) +
Journal of Theoretical Biology.	E	SM		64 (1977) - 69 (1977)
Journal of Wildlife Management.	A	Q	社会	33 (1969) +
Laboratory Animals.	E	2N	サル施	1 (1967) +
Laboratory Animal Science.	A	BM	"	20 (1970) +
Laboratory Primate Newsletter.	A	Q	図書室	12 (1973) +
Life Sciences. Pt. 1: Physiology and Pharmacology.	E	SM		11 (1972) - 12 (1973)
Malayan Nature Journal.	Malaya			17 (1963)
Mammalia.	F	Q	社会	44 (1980) +
Man: Journal of Royal Anthropological Institute.	E	Q	生活史	3 (1968) +
Memory & Cognition.	A	Q	心理	1 (1973) +
National Geographic.	A	M	図書室	151 (1977) +
Nature.	E	W	"	217 (1968) +
Nature: New Biology.	E	W		[ 229 (1971) - 246 (1973) ]
Nature: Physical Science.	E	W		[ 229 (1971) - 246 (1973) ]
Neuroendocrinology.	S	M	生理	7 (1971) +
Neuropsychologia.	E	Q	神生	1 (1963) +
Neuroscience.	E	M		2 (1977) +
Neuroscience Letters.	H	M		2 (1976) +
Neuroscience Research Program Bulletin.	A	3N	9-12, [ 13, 14 ], 15-17	
Нейрофизиология	R	6N		2 (1970) - 7 (1975)
Oikos.	D	3N	社会	25 (1974) +
Oryx: Journal of the Fauna Preservation Society.	E	3N	"	12 (1973) +
Proceedings of the National Academy of Sciences, U.S.	A	M	生化	71 (1974) +
Perception & Psychophysics.	A	M	心理	19 (1976) +
Perceptual and Motor Skills.	A	BM		28 (1969) - 43 (1976)
Physiology and Behavior.	E	M	心理	1 (1966) +
Physiological Reviews.	A	Q	神生	50 (1970) +
Physiological Zoology.	A	Q		45 (1972) - 53 (1980)
Physiological Psychology.	A	Q	心理	1 (1973) +
Primates: Journal of Primatology.	J	Q	{ 寄贈 幸島施	1 (1958) +
Primate News.	A	10N		[ 10 (1972) - 16 (1978) ]
Prostaglandins.	A	M		1 (1972) - 12 (1976)
Psychological Abstracts.	A	M	心理	39 (1965) +
Psychological Bulletin.	A	M	"	63 (1965) +
Psychological Review.	A	BM	"	73 (1966) +
Psychonomic Science.	A			1 (1964) - 29 (1972)
Researches on Population Ecology.	J			8 (1966) - 9 (1967)

Science.	A	W	図書室	{1966-1968}- 163 (1969) +
Scientific American.	A	M	"	220 (1969) +
Southwestern Journal of Anthropology.	A	Q		24 (1968) - 28 (1972)
Soviet Anthropology and Archaeology.	A	Q		7 (1968) - [ 18 (1979)]
Soviet Psychology.	A	Q		7 (1969) - 9 (1971)
Symposia of Zoological Society of London	E			1, 2, 4, 8, 10, 13, 15, 17, 18, 21, 23, 24, 26, 37, 46, 48
Systematic Zoology.	A	Q	系統	25 (1976) +
Terre et la Vie.	F	Q	社会	30 (1976) +
Vision Research.	E	M	神生	1 (1961) +
Wildlife Monographs.	A		社会	[ 19 (1970) - 57 (1977)] +
Wildlife Society Bulletin.	A			1 (1973) - 3 (1975)
Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie.	G	3N	系統	60 (1968) +
Zeitschrift für Tierpsychologie.	WG	M	心, 社, 活, 図	52 (1980) +
Zeitschrift für Versuchstierkunde.	EG	BM		14 (1972) - 20 (1978)

1) W =週 刊

3/M =旬 刊

SM =月 2 回

M =月 刊

BM =隔月刊

Q =季 刊

A =年 刊

2V =年 2 卷 (冊数不定)

2N, 3N =年 2 回, 年 3 回…… (不定期)

2) ( ) は欠号があることを示す。

## 霊長類研究所図書室利用規定

### I. 開室時間と休室

#### 1. 開室時間

平日：9時から17時まで。

土曜日：9時から12時まで。

#### 2. 休室

日曜日、国民の祝祭日、年末・年始は休室とする。

その他の臨時休室は、その都度掲示する。

### II. 閲 覧

#### 1. 閲覧者の資格

1) 本研究所の教職員・大学院生及び研修員。

2) 本研究所の共同利用研究員で閲覧者カードを提出するもの。

3) 本研究所教職員の紹介のあるもの。

#### 2. 閲覧

1) 閲覧者は図書室内で図書 (単行本、雑誌、その他の資料) を自由に閲覧できる。

2) 閲覧後の図書は必ずもとの場所にもどす。

### III. 貸出および返却

1. IIの1・1)及び2)の該当者は、下記に従い図書を借用できる。すべての借用資料は、原則として所外に持出すことはできない。

#### a. 単行本

1) 単行本は1カ月間借用できる。

2) 借用時には、ブックカードおよび代本板用紙に必要事項を記入する。ブックカードは所定の箱に入れ、代本板用紙は代本板の背にそう入して、書架上の本のあ

た位置に置く。

b. 製本雑誌

- 1) 製本雑誌は3日間借用できる。
- 2) 借用方法は単行本に準じる。

c. 未製本雑誌

- 1) 未製本の雑誌は15時から翌朝10時までの間に限り借用できる。
- 2) 借用時には貸出カードに必要事項を記入する。

d. 別刷\*

- 1) 別刷は開室時間中に図書室内でのみ利用できる。
  - 2) 利用後は、返却台上の箱に返却する。
2. 参考図書その他禁帯出扱いの図書は貸出さない。
3. 借用中の資料を転貸してはならない。
4. 再手続きをすることにより貸出期限の延長ができる。ただし、他に借用希望者がある時は、そちらを優先する。
5. 借用後の図書は返却台に返却する。
- \* 図書室では霊長類関係の研究報告の別刷を1977年度より系統的に集めており、1982年6月末現在18,400部を所蔵している。

#### IV. 総点検および長期貸出

1. 毎年1回図書の総点検を行なう。この時は、貸出期限内外を問わず、すべての図書を返却する。
2. 総点検期間中、原則として図書室は休室とする。
3. 図書委員会により研究室等への備えつけが認められた図書は、長期貸出扱いとする。長期貸出期間は1年で、長期貸出扱いの更新は総点検時に行なう。

#### V. その他

1. 資料を紛失したり汚損した場合は、代本または相当の代金で補わなければならない。
2. 借用資料を期日までに返却しなかった場合、以後の貸出を一定期間停止されることがある。
3. 書庫および閲覧室内は禁煙とする。

## 4. 研究活動

### 形態基礎研究部門

近藤四郎・岩本光雄  
渡辺 毅・毛利俊雄

#### 研究概要

- 1) 霊長類の体移動様式と筋骨格システムの生機構学的相関に関する研究

近藤四郎・岩本光雄

近藤を代表者とし、所内研究者をも含む研究グループによって行われた、この課題名の文部省科学研究費補助金にもとづく総合研究への参加である。ヒトの直立二足歩行の解明に資するため、ニホンザル下肢筋の可動域の生体計測等のデータを収集し、シネフィルムによるニホンザルの四足および二足歩行の状態を比較、考察した。

- 2) 新世界ザルの系統学・形態学的研究

近藤四郎・渡辺 毅

文部省科学研究費補助金（現地調査）により、コロンビア・ボリビア・ペルーにおいて発掘調査と形態学的調査をおこなった。1979年度の現地調査に続き *Stirtonia* の歯の化石を追加発見し、またヘンディ・ウーリーモンキー (*Lagothrix flavicauda*) の貴重な頭骨標本2例の形態観察・測定をおこなうことができた。なお本研究は瀬戸口烈司（系統研究部門）および茂原信生（独協医科大）との共同研究である。

- 3) 旧世界ザル、特にマカクに関する形態学的研究

岩本光雄・渡辺 毅

毛利俊雄・浜田 穰\*

幸島ニホンザルについて生体計測・皮膚隆線系の資料を採取した。これまでに集めた生体計測値のうち、志賀A群・C群・波勝崎群・長瀬群・嵐山群・高崎山群の体重・前胴長・胸囲・皮下脂肪厚をとりあげて成長と地域差に関する分析をおこなった。なお、各地のニホンザルの生体計測データはかなり蓄積されてきたのでとりまとめに着手する計画である。

骨格については、ニホンザル頭骨にみられる矢状稜の特徴を検討し、また鳥浜貝塚出土縄文前期下顎骨ならびに藤沢市天岳院出土の最新世顔面骨

\* 大学院生